BCG

BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP





INFORME TÉCNICO

Plan de Acción para la Conservación de Tapir Centroamericano (*Tapirus bairdii)* en Panamá

Distrito Especial Omar Torrijos Herrera, Provincia de Colón

Sábado 2 de septiembre 2023

septiembre de 2023

BCG
BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP

Minera Panamá

Biodiversity Consultant Group, S.A. (BCG Panamá)

Calle Sauce, Hato Pintado, Casa L13, Segunda planta.
Teléfono: 203-6384.

Equipo Administrativo:

MSc. Samuel Valdés	**-Director General**
Msc. César Jaramillo	**-Gerente Operativo**
Msc. Marelys Torres	**-Gerente Administrativa**
Lcda. Scarleth Hernández	**-Asistencia Administrativa**
Msc. Whitney Guardado	**-Coordinador Logístico**
Téc. Benjamín Walker	**-Coordinador de Proyecto**
Lic. Juan Pablo Ríos	**-Logístico**
Téc. Juan Hernández	**-Logístico**

Equipo de Especialistas:

MSc. Samuel Valdés	**-Ictiofauna**
MSc. César Jaramillo	**-Zoología** (**Herpetología)**
MSc. Marelys Torres	**-Gestión Ambiental**
Lic. Germain Sagel	**-Zoología**
Lic. Marcos Ponce	**-Zoología (Herpetología y Mastozoología)**
Téc. Laurencio Martínez	**-Botánica / Coordinador Flora**
Téc. Benjamín Walker	**-Vida Silvestre / Coordinador Fauna Terrestre**
Téc. Yaritza González	**-Zoología (Ictiología y Macroinvertebrados Acuáticos)**

2023 BCG Panamá.

INFORME TÉCNICO N°01

Plan de Acción para la Conservación de Tapir (*Tapirus bairdii*) **en Panamá**
Distrito Especial Omar Torrijos Herrera, Provincia de Colón
Sábado 2 de septiembre 2023

I. Descripción

Dentro del proyecto **"Plan de Acción para la Conservación de Tapir centroamericano en Panamá** (*Tapirus bairdii*) **2024-2033"** se tiene planificado realizar una serie de talleres participativos en conjunto con el Ministerio de Ambiente, en diferentes comunidades a nivel nacional y que involucre actores claves con una representatividad social participativa. Como primer paso de coordinación, el 26 de julio del 2023 en la Dirección de áreas protegidas y biodiversidad se realizó la presentación del proyecto donde el Ingeniero José Victoria Director de Áreas Protegidas y Biodiversidad designa a los funcionarios: Cándida Somarriba, Dessire Vergara y Anaury Ayarza, encargados por parte del Ministerio de Ambiente para darle seguimiento a las coordinaciones de los talleres en las diferentes comunidades.

En total se tiene planificado realizar cuatro talleres a nivel Nacional. El primer taller se dio el 2 de septiembre de 2023 en la comunidad de Coclesito, distrito especial Omar Torrijos Herrera, provincia de Colon con la participación de actores claves como autoridades locales, Policía Ambiental, MiAmbiente, asociaciones de productores, ONG y comunidades que fueron representadas por finqueros de la zona entre otros grupos. El segundo taller se tiene programado realizarlo en la provincia de Chiriquí el 3 de octubre en el centro de visitantes del Parque Internacional la Amistad; el tercer taller en la Provincia de Bocas Toro el 5 de octubre en el Humedal San San- Pond Sak y el ultimo taller será en el Provincia de Darién en la comunidad de Pijibasal.

Este primer informe técnico de campo contempla la descripción, metodología e indicadores y resultados del taller en Coclesito. También se incluye el borrador de avance del **"Plan de Acción para la Conservación de Tapir centroamericano en Panamá** (*Tapirus bairdii*) **2024-2033".**

II. Metodología e Indicadores

Con dinámicas grupales se realizó el taller participativo con diferentes actores locales en el cual se plantearon los siguientes puntos temáticos: percepción de los actores, conflictos, estado de la población, historia natural y amenazas como también acciones a seguir para reducir los conflictos y amenazas.

Durante la ejecución del taller, la especialista en tapires Nereyda Estrada MSc presento la parte teórica presentando las generalidades e importancia de la conservación del tapir en nuestros bosques. Para cumplir con la agenda y puntos temáticos mencionados se desarrollaron dinámicas grupales en donde se organizaron grupos mixtos de participantes.

A continuación, se describe el enfoque metodológico del taller

a) **Percepción**: Mediante una *dinámica de autopresentación* basados en preguntas claves,
   - ¿Qué esperan del Taller?
   - ¿Conoce al Tapir?
   - ¿Cuándo escuchan la palabra tapir que es lo primero que se le viene a la mente?

Se registro de cada autopresentación la percepción cualitativa de forma *positiva, neutra y negativa y la información se sistematizó en una matriz.*

b) **Distribución y abundancia:** Mediante *dinámica de grupos de trabajos*, los participantes enumeraron los lugares con su debida ubicación, los registros de tapires usando mapas como referencia. La información se actualizó datos de observaciones directas e indirectas los registros de presencia y ausencia de tapir en la comunidad y su respectiva abundancia.

c) Historia Natural: Mediante *dinámica de grupos de trabajos,* los participantes redactaron y expusieron historias o relatos relacionados con los tapires.

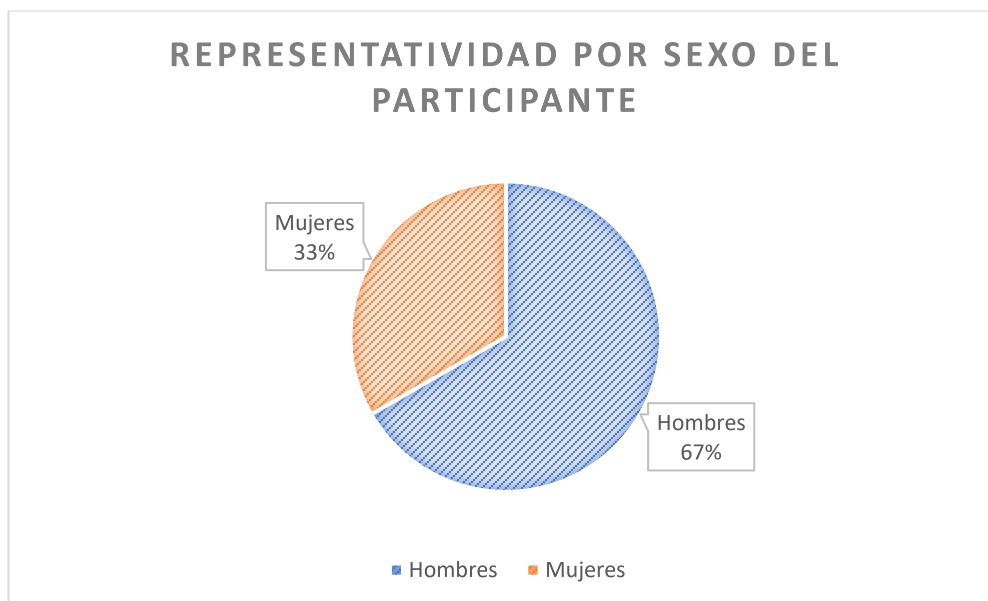
d) Amenazas y Conflictos: Mediante *dinámica de grupos de trabajos,* los participantes enumeraron un listado de amenazas y conflictos los cuales fueron discutidos con los participantes para encontrar posibles soluciones a estas amenazas y conflictos.

III. Resultados Preliminares

De acuerdo con la lista de asistencia que se adjunta, se obtuvo un total de 30 participantes de los cuales 20 fueron hombres representando el 67 % de asistencia y 10 mujeres que representaron el 33 % de asistencia (ver gráfico N°1). Se logro la participación de autoridades locales, policía ambiental, Miambiente, asociaciones productoras, ONG y comunidades incluyendo, finqueros de la zona, entre otros grupos (ver gráfico N°2).

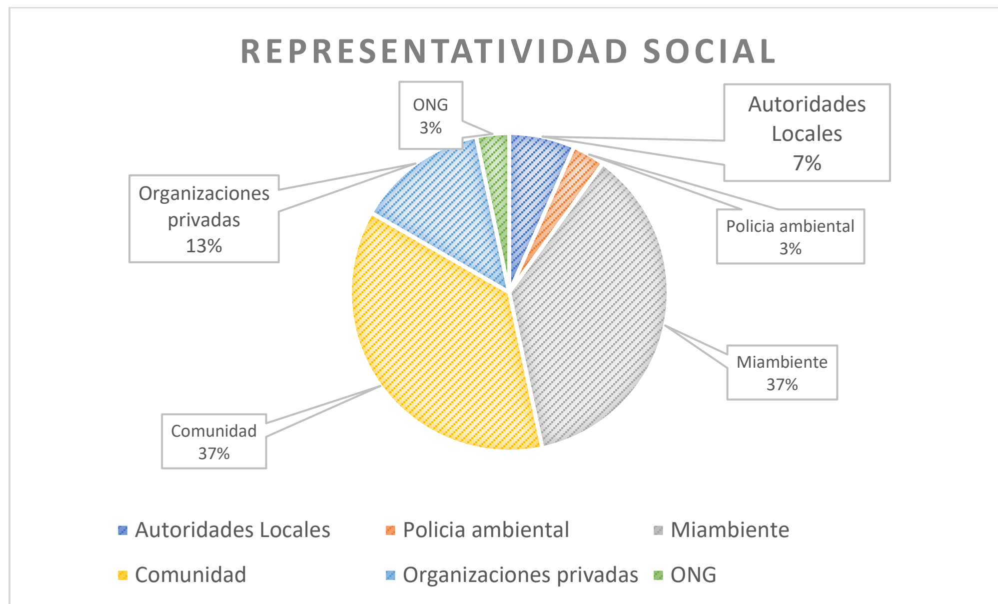
Según los grupos de edades se obtuvo una representación de 7 jóvenes (entre 15 a 25 años) 21 adultos (entre 15 y 64 años) y dos adultos mayores, (de 65 años en adelante).
(ver gráfico N°3).

Grafico N°1 Representatividad de participación por sexo



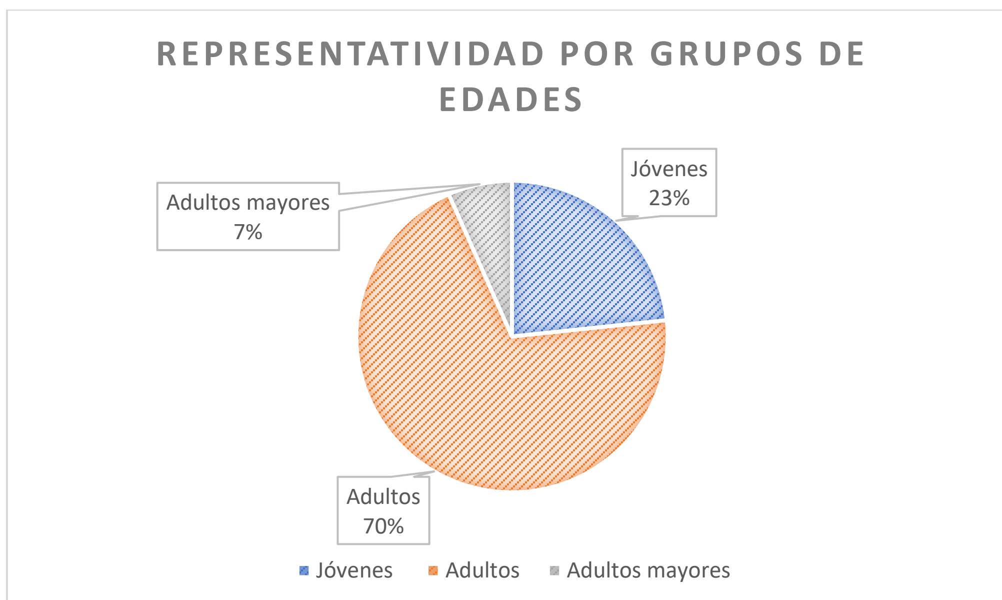
Fuente: Taller Participativo Coclesito 2023

Gráfico N°2 Representatividad de participación social



Fuente: Taller Participativo Coclesito 2023

Gráfico N°3 Representatividad de participación por grupos de edades



Fuente: Taller Participativo Coclesito 2023

Fichas Técnicas del Taller

Distribución y Abundancia			
Lugar	**Fecha**	**Tipo de Registro**	**Observación**
Finca del Señor Basilio	2023	Huellas	Estaba alimentanse de Guayabas
Finca del Señor Basilio	2022	Huellas / Cámaras Trampas	Proyecto de Manejo anti depredación de Jaguares
Edificio Administrativo Cobre Panamá	2023	Observación directa	visto en horas de la mañana (2 adultos y una cría)
Quebrada Calabazo	Sin registro	Huellas	
Área de TMF (cobre Panamá)	2022	Observación directa	un adulto
Área de Puerto (Cobre Panamá)	2022	comentario personal	un adulto
Cobre Panamá (Carretera)	Sin registro	comentario personal	
Área de Molejones	2009	comentario personal	
Rio Cuteva	Sin registro	Huellas	
Quebrada la Folofa	Sin registro	Huellas	
Sendero Cuerpo de Paz (Parque Omar)	Sin registro	comentario personal	
Finca del Señor Rosendo	2022	Huellas / Cámaras Trampas	Proyecto de Manejo anti depredación de Jaguares
Finca Señor Ismael Sánchez	Sin registro	comentario personal	
Cerca quebrada Seca y Rio Moreno	Década 1960	comentario personal	
Comunidad de Canoas y Rio del Medio		comentario personal	Búsqueda para cazar tapir y jaguar (fuentes de agua)
Familia en Comunidad Conejo	2021	comentario personal	
Comunidad de Cuteva	2023	Huellas	En una finca de reforestación
Calabazo	2023	comentario personal	
Santo Domingo	2023	comentario personal	
Quebrada Venado	Sin registro	comentario personal	
Área de Canoa	2020	comentario personal	

Fuente: Taller Participativo Coclesito 2023

Amenazas y Soluciones propuestas		
N°	**Amenazas**	**Soluciones propuestas**
N°1	Fragmentación de hábitat	- Restauración Fiscalización y cumplimientos de la Ley 24 del 7/6/95 (legislación de vida silvestre)
N°2	Cacería (Armas ilegales y accesibles), Cazadores foráneos, permisos	- Educación Ambiental Fiscalización y cumplimientos de la Ley 24 del 7/6/95 (legislación de vida silvestre) Mayor control y Vigilancia Cooperación entre instituciones
N°3	Avance ganadero (potrerización), agricultura y el proyecto minero	- Incentivos para la restauración, cruces de fauna Educación Ambiental Fiscalización y cumplimientos de la Ley 24 del 7/6/95 (legislación de vida silvestre)
N°4	Perdida del Corredor Biológico	- Restauración y Conectividad
N°5	La domesticación	- Educación Ambiental
N°6	Falta de Docencia y Cultura de conservación	- Educación Ambiental Fiscalización y cumplimientos de la Ley 24 del 7/6/95 (legislación de vida silvestre)
N°7	Tala	- Fiscalización y cumplimientos de la Ley 24 del 7/6/95 (legislación de vida silvestre)
N°8	Exceso ruido (invasión a su habitad)	- Incrementar la vigilancia en áreas protegidas
N°9	Contaminación- Fuentes de agua	- Educación orientada a manejo de residuos y pesticidas
N°10	Fragmentación de hábitat	- Prevención y planificación de las infraestructuras
N°11	Creencias indígenas	- Comunicación efectiva
N°12	Invasores en fincas y asentamientos	- Ordenamiento territorial

Fuente: Taller Participativo Coclesito 2023

IV. Registro Fotográfico.



Figura N°1 Grupos de trabajo actualizando los registros de **distribución y abundancia** del Tapir en el área.



Figura N°2 Grupos de trabajo enumerando las amenazas y conflictos presentes del Tapir



Figura N°3 Documentación y registro de los resultados del taller.



Figura N°4 Grupos de trabajo, en donde se le explicaba la distribución del tapir a nivel nacional

BCG
BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP

Minera Panamá

Lista de Asistencia

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —
MINISTERIO DE AMBIENTE

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

BCG
BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP

Plan de Acción para la Conservación de Tapir (*Tapirus bairdii*) en Panamá

Taller I – Coclesito
(Distrito Especial Omar Torrijos Herrera) Provincia de Colón Sábado 2 de septiembre 2023, 9:00 a.m. a 4:00 p.m.

Lista de Asistencia

N°	Nombre	Grupo Originario	Organización / Institución	(mujer)	(hombre)	Edad	Teléfono	E-mail	Firma
1	Eduardo Yangües		Comunidad		✓	42	63852335	onelyangüez255@gmail.com	[signature]
2	Hulington Rios Barrera		MiAmbiente Coclé		✓	64	66~~4~~69835	hrios@miambiente.gob.pa	[signature]
3	Joaquín López Z		MiAmbiente Coclé		✓	34	68764805	jlzuniga@miambiente.gob.pa	[signature]
4	Odilka Arcias		OBC Comunidad	✓		24	69019726	yulianasaenz22@gmail.com	[signature]
5	Olga Fuentes		OBC Comunidad	✓		23	64605579	—	[signature]
6	Edgar Sanchez		OBC		✓	37	66983107	—	[signature]
7	Pamela Polanco		Municipio Omar Torrijos H	✓		34	67461528	pamepolan@gmail.com	[signature]
8	Dignora Martínez		Comunidad O.T.H	✓		36	6655-2711	dignora.martinez@gmail.com	[signature]
9	Benjamin Walker G		BCG		✓	37	6442-9120	benja_walker@yahoo.es	[signature]
10	Whitney Guardado		BCG	✓		30	6408-3521	wkwiers16@gmail.com	[signature]

BCG BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP

Minera Panamá

REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL — MINISTERIO DE AMBIENTE

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

BCG BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP

Plan de Acción para la Conservación de Tapir (*Tapirus bairdii*) en Panamá

Taller I – Coclesito

(Distrito Especial Omar Torrijos Herrera) Provincia de Colón Sábado 2 de septiembre 2023, 9:00 a.m. a 4:00 p.m.

Lista de Asistencia

N°	Nombre	Grupo Originario	Organización / Institución	🚺	🚹	Edad	Teléfono	E-mail	Firma
1	Edwin Gracll		Red de Reserva		✓	63	6485-5226	edwingrcell@gmai...	Edwin O. G.
2	Samuel Valdes D.		BCG		✓	46	6644-0643	samuel.valdes@...	[illegible]
3	Hayde' Segura		miambiente Colón	✓		46	6588-5932	hsegura@miambiente.gob.pa	[illegible]
4	Naridell Amengol		miambiente	✓		20	6753-1155	nari19almengol@gmail.com?	Naridell Amengol
5	Jerico Clement		mi ambiente		✓	25	67833515	jericoclement@gmail.com	J Clement
6	Hector Mosquera		Mi Ambiente		✓	30	6343-2998	Mosquerahector654@gmail.com	Hector M. Mosquera
7	Gia Gorgón?		mi ambiente	✓		20	65375146	ggordono24@gmail.com	[illegible]
8	Manuel A. Walter C.		MiAmbiente		✓	24	6373-6342	manuelwalter2027@gmail.com	Manuel W. C.
9	José A Cedeño		mi ambiente		✓	20	69438106	aldairnorton@gmail.com?	José A Cedeño
10	Basilio Fuentes		Finca		✓	40	63667957	—	Basilio Fuentes

BCG
BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP

Minera Panamá

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —
MINISTERIO DE AMBIENTE

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

BCG
BIODIVERSITY CONSULTANT GROUP

Plan de Acción para la Conservación de Tapir (*Tapirus bairdii*) en Panamá

Taller I – Coclesito
(Distrito Especial Omar Torrijos Herrera) Provincia de Colón Sábado 2 de septiembre 2023, 9:00 a.m. a 4:00 p.m.

Lista de Asistencia

N°	Nombre	Grupo Originario	Organización / Institución	🚺	🚹	Edad	Teléfono	E-mail	Firma
1	Alcibiades Bonilla		M.O.T.H		✓	40	68675203	abonillo[illegible].2683@gm.com	A. Bonilla
2	Agustín González		ACROBUC		✓	65	65999839	—	Agustín González
3	Ariadne Maus		Minera	✓		30.	63353421	matauel25@gmail.com	[illegible]
4	Guillermo A. Ibarra C.		IA Interactive		✓	36	65348205	giburra[illegible]187@gmail	[illegible]
5	Ismael Sánchez		Finca La Morenita		✓	74	65261349	SanchezSanchezIsmael@gmail.com	[illegible]
6	Francisco Solís		Minera Panamá		✓	42	64403474	FranciscoSolis@gml.com	[illegible]
7	Francisco Baloy		ARMDOTH		✓	51	6851-6680	Sergiobaloy25@gmail.com	[illegible]
8	Jorge E. López A.		MPSA		✓	43	—	jorgelopez@gmail.com	[illegible]
9	Hector Adames.		Policía Ambiental		✓	35	64797645	—	H. Adames
10	Johana Castillo.		MiAmbiente Coclé	✓	✓		906-1670	[illegible]	[illegible]